



Klimatologisch seizoenoverzicht winter 2025

1. Algemeen klimatologisch overzicht, winter 2025 . . .	1
2. Klimatologisch overzicht voor Ukkel, winter 2025 . .	4
Overzicht van de seizoenswaarden sinds 1991	4
Recordwaarden en indeling sinds 1901	4
Evolutie van de dagwaarden	5
Vergelijking met de seizoenswaarden sinds 1991	6
3. Klimatologisch overzicht voor België, winter 2025 . .	7
Geografische verdeling van de temperaturen	7
Geografische verdeling van de neerslag	8
Geografische verdeling van de droogte-index	8
Geografische verdeling van de zonnestraling	9

1. Algemeen klimatologisch overzicht, winter 2025

Natte en sombere winter

Evenaring absoluut record te natte seizoenen op een rij in Ukkel

Na twee wintermaanden was het al duidelijk dat deze winter in Ukkel het achtste seizoen op rij zou zijn met meer neerslag dan gemiddeld. Daarmee evenaren we het absolute record van bijna een eeuw geleden (lente 1924 – winter 1926). Meer uitleg hierover staat in volgend persbericht: [Evenaring-absoluut-record-te-natte-seizoenen-op-een-rij-in-ukkel](#).

December 2024 was een **drogere maand dan gemiddeld**, maar werd gevolgd door een **zeer natte maand januari** (evenaring absolute record van 2004 (metingen vanaf 1833)). Daarna volgde er terug een **drogere maand februari**.

In totaal viel er de afgelopen winter **278,3 mm neerslag in Ukkel** (normaal: 228,6 mm).

Deze hoeveelheid viel hier op **50 dagen** (normaal: 55,2 dagen).

Het **grootste dagtotaal** bedroeg hier **30,4 mm** en werd op 5 januari geregistreerd.

De **gemiddelde regionale neerslaghoeveelheden** in ons land schommelden rond de normale waarden en varieerden van ongeveer **75% van de normale in Belgisch Lotharingen** tot ongeveer **115% van de normale in Haspengouw**.

De afgelopen winter vielen er enkel op 19 december lokaal neerslaghoeveelheden van minstens 40 mm. De **grootste hoeveelheid** was deze van **Mont-Rigi (Weismes)** met **44,4 mm**.

We registreerden afgelopen winter **11 onweersdagen** in ons land (normaal: 11,5 dagen).

Sneeuw

De afgelopen winter viel er in **Ukkel** tijdens **5 dagen neerslag die geheel of gedeeltelijk uit sneeuw bestond** (normaal: 12,6 dagen). Dit zorgde voor een **maximale sneeuwdikte van 8 cm op 9 januari**.

In de rest van ons land viel er tijdens **44 dagen neerslag die geheel of gedeeltelijk uit sneeuw bestond**. In de Hoge Venen zorgde dit op **58 dagen** voor een **sneeuwdek, de langste periodes van 19 december tot en met 5 januari en van 7 januari tot en met 24 januari**. De **maximale dikte** werd in **Mont-Rigi (Weismes)** gemeten en bedroeg **24 cm op 5 januari**.

In februari werd de **grootste sneeuwdikte verrassend genoeg niet in de Hoge Venen, maar in Zele gemeten** (9 cm op 11 februari).

Lage zonneshijnduur

Zowel in december (derde somberste decembermaand voor de huidige referentieperiode) als in januari liet de zon zich maar weinig zien in Ukkel. De zonnigere maand februari kon niet voorkomen dat de winter in zijn totaal een stuk somberder was dan gemiddeld. Uiteindelijk scheen de zon hier **slechts 143u 45min** (normaal: 180u 17min).

Normale temperaturen

De **hele winter** wisselden warmere en koudere perioden elkaar af in **Ukkel**. Daardoor ligt de uiteindelijke **gemiddelde temperatuur van dit seizoen dicht bij de normale waarde: 4,2°C** (normaal: 4,1°C).

De temperaturen varieerden in Ukkel tussen **-4,0°C** (14 januari en 18 februari) en **18,2°C** (21 februari), **twee hoge waarden voor dit seizoen**:

- De **absolute minimumtemperatuur** van **-4,0°C** is de **derde hoogste waarde voor de huidige referentieperiode** achter 2014 (-0,5°C) en 2020 (-2,5°C).
- De **absolute maximumtemperatuur** van **18,2°C** is de **derde hoogste waarde voor de huidige referentieperiode** achter 2019 (20,2°C) en 2021 (18,7°C).

In ons land werd de **laagste temperatuur** op 14 januari geregistreerd: **-15,3°C** in **Elsenborn (Bütgenbach)**. De **hoogste temperatuur van 19,8°C** werd op 21 februari in **Kapelle-op-den-Bos** gemeten.

Lage gemiddelde windsnelheid

De gemiddelde windsnelheid voor **Ukkel** bedroeg **3,7 m/s** (norm.: 4,1 m/s).

In het officiële anemometrische meetnet in ons land werden er **op 6 januari windstoten van minstens 100 km/u** (28 m/s) gemeten. Deze snelheden konden ook lokaal bereikt worden tijdens de onweders.

Opmerking: de normalen van de parameters in de tekst zijn de gemiddelden voor de **periode 1991-2020** (referentieperiode van 30 jaar voor het huidige klimaat). Tenzij anders vermeld, gelden de records voor de periode vanaf **1991**.

2. Klimatologisch overzicht voor Ukkel, winter 2025

Overzicht van de seizoenwaarden sinds 1991

	Eenheid	Waarde	Normaal	Record +	Jaar	Record -	Jaar
Gemiddelde temperatuur	°C	4.2	4.1	6.6	2007	1.4	1996
Gemiddelde maximumtemperatuur	°C	6.7	6.6	9	2007	3.9	1996
Gemiddelde minimumtemperatuur	°C	1.8	1.6	4.3	2007	-0.7	1996
Neerslagtotaal	mm	278.3	228.6	365.9	1995	127.3	2017
Neerslagdagen	d	50	55.2	72	1994	32	1992
Sneeuwdagen	d	5	12.6	31	2010	1	2014
Onweersdagen in België	d	11	11.5	21	2012	1	2011
Gemiddelde windsnelheid	m/s	3.7	4.1	5.1	2014	3.3	2017
Overheersende windrichting		ZZW					
Zonneschijnduur	uu:mm	143:45	180:17	256:23	2008	109:31	1994
Globale zonnestraling	kWh/m ²	73.8	75.5	89.8	2008	60.8	1994
Relatieve vochtigheid	%	91	84	+++	2023	78	2008
Dampdruk	hPa	7.7	7.1	8.6	2024	5.8	1996
Luchtdruk	hPa	1020.2	1017.1	1027.1	1992	1008.7	2010

Normaalwaarden gedefinieerd over de periode 1991–2020 (referentie for het huidig klimaat).
 Indeling opgesteld voor de periode 1991–2025.
 Recordwaarden van 1991–2024.

Definitie van de indeling sinds 1991.

+++	---	Hoogste/laagste waarde sinds 1991
++	--	Bij de 3 hoogste/laagste waarden sinds 1991
+	-	Bij de 5 hoogste/laagste waarden sinds 1991

Recordwaarden en indeling sinds 1901

	Eenheid	Waarde	Record +	Jaar	Record -	Jaar
Gemiddelde temperatuur	°C	4.2	6.6	2007	-2	1963
Gemiddelde maximumtemperatuur	°C	6.7	9	2007	0.7	1963
Gemiddelde minimumtemperatuur	°C	1.8	4.3	2007	-5	1963
Neerslagtotaal	mm	278.3	365.9	1995	62.9	1964
Neerslagdagen	d	50	74	1916	32	1992
Zonneschijnduur	uu:mm	143:45	316:53	1949	85:53	1923

Indeling opgesteld voor de periode 1901–2025.
 Recordwaarden van 1901–2024.

Definitie van de indeling sinds 1901.

+++	---	Bij de 3 hoogste/laagste waarden sinds 1901
++	--	Bij de 5 hoogste/laagste waarden sinds 1901
+	-	Bij de 10 hoogste/laagste waarden sinds 1901

Evolutie van de dagwaarden

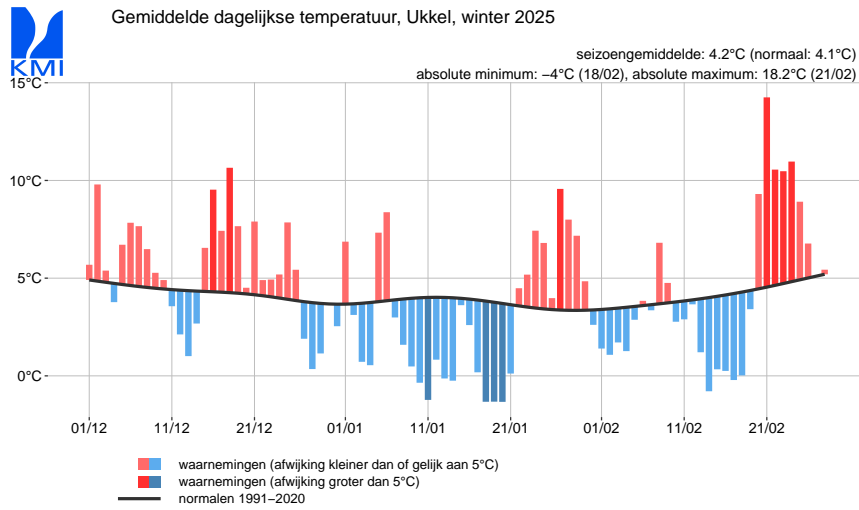


Fig. 1

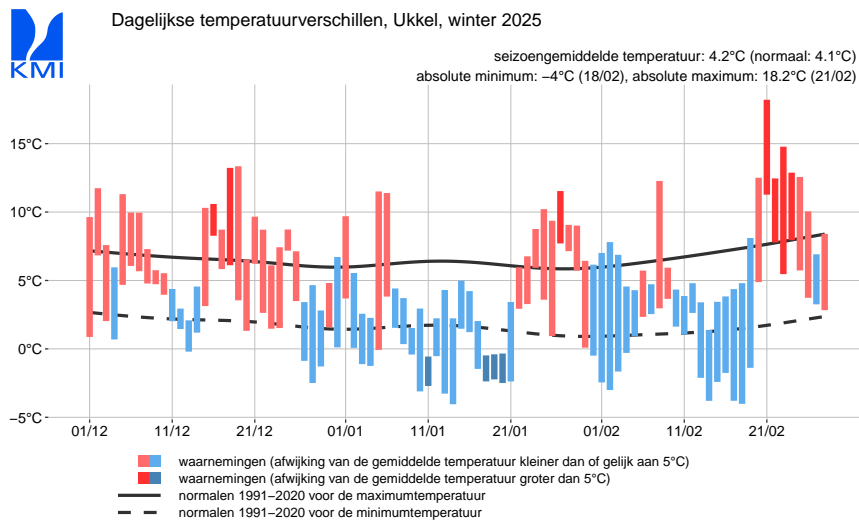


Fig. 2

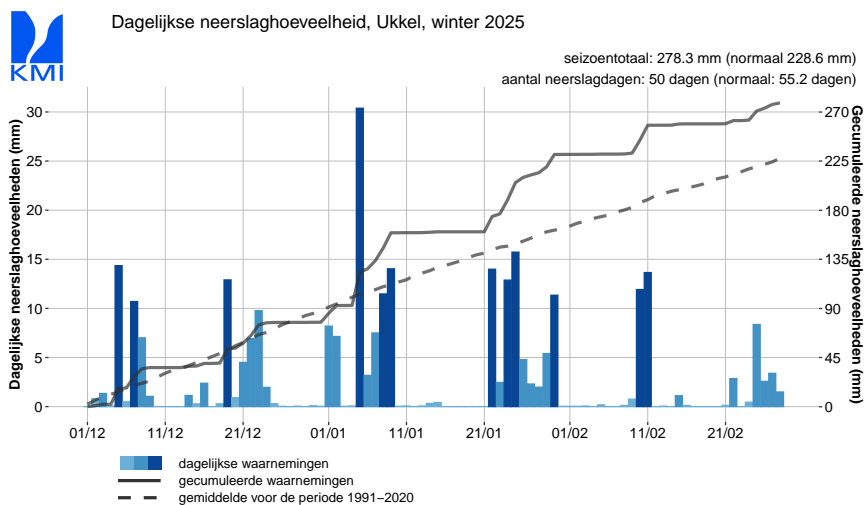


Fig. 3



Dagelijkse zonschijnduur, Ukkel, winter 2025

seizoenstotaal: 143.8 uur = 18 % (normaal: 180.3 uur = 23 %)

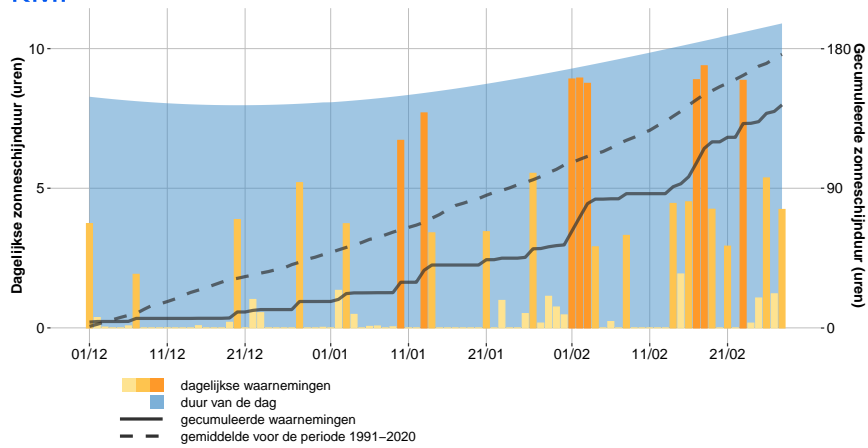


Fig. 4

Vergelijking met de seizoenwaarden sinds 1991



Neerslag, temperatuur en zonschijnduur te Ukkel, winter

gegevens van 1991 tot 2025

De grootte van de bolletjes is evenredig in verhouding tot deze van de normale zonschijnduur 1991-2020

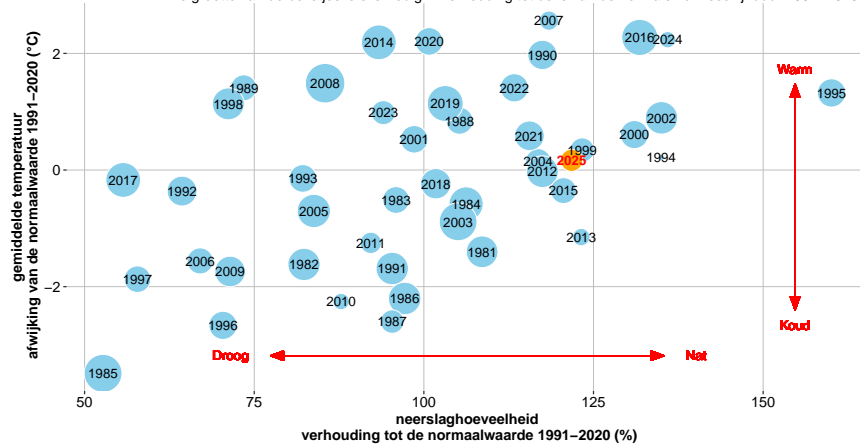
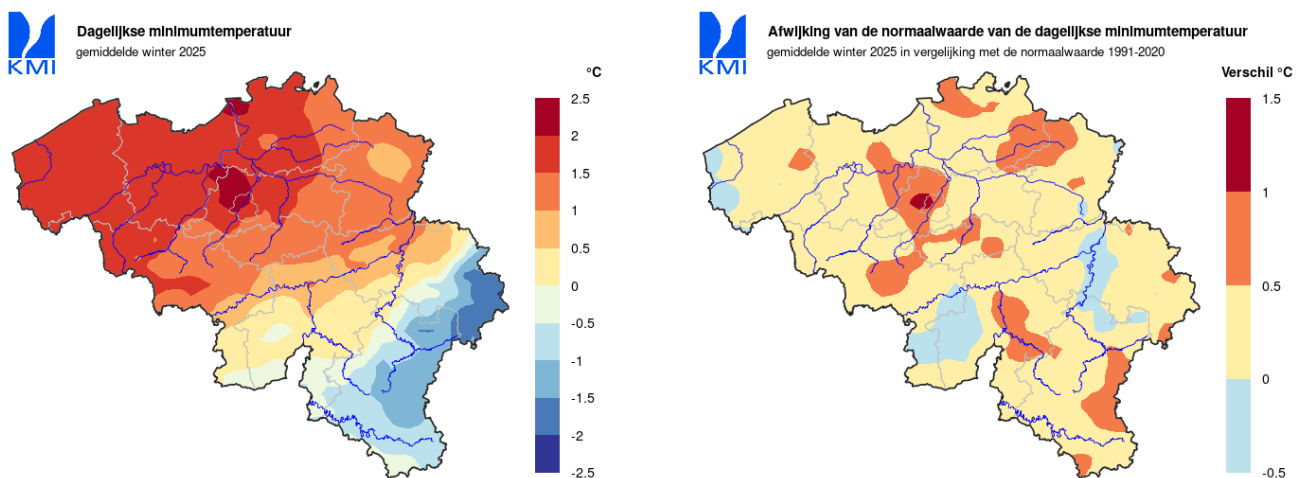
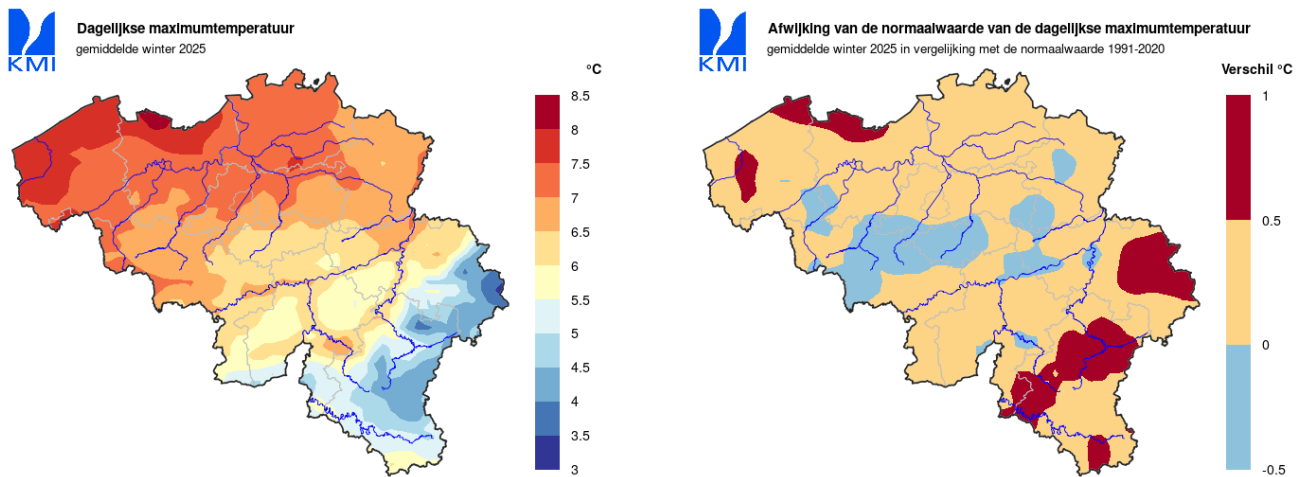
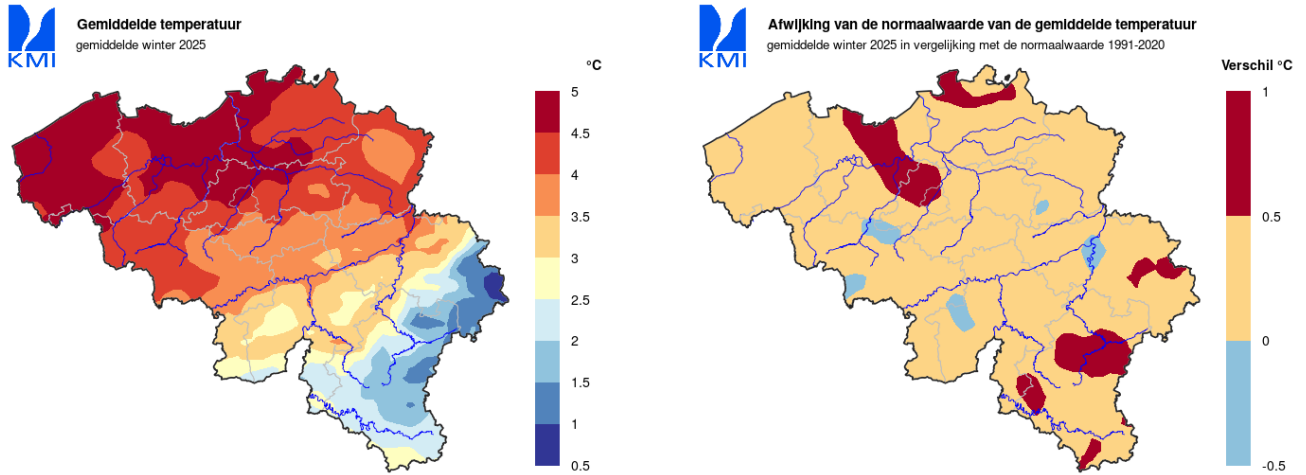


Fig. 5

3. Klimatologisch overzicht voor België, winter 2025

Geografische verdeling van de temperaturen



Geografische verdeling van de neerslag

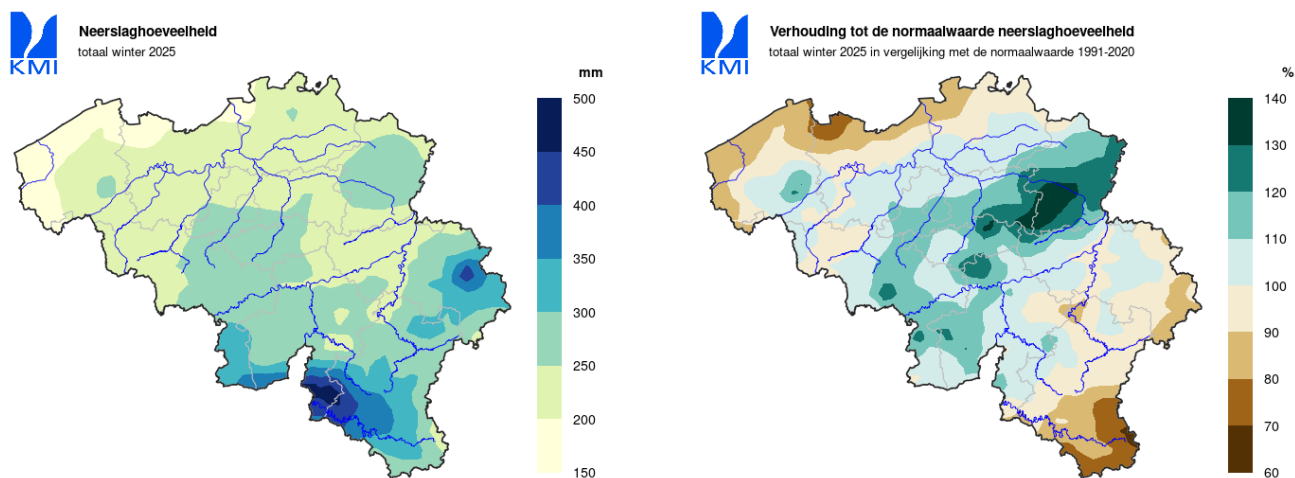


Fig. 9

Geografische verdeling van de droogte-index

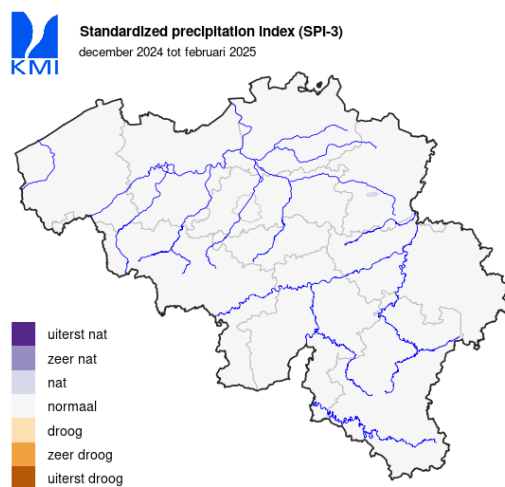


Fig. 10

De *genormaliseerde neerslagindex (SPI)* laat toe om perioden van droogte te karakteriseren op basis van observaties van neerslag. De index vergelijkt op een gestandaardiseerde manier de neerslag voor een duur van 3 maanden (SPI-3) met een referentieperiode (1991–2020). De klassen “droog/nat”, “zeer droog/nat” en “uiterst droog/nat” komen overeen met herhalingsperioden van respectievelijk 10 tot 30 jaar, 30 tot 50 jaar en meer dan 50 jaar.

Geografische verdeling van de zonnestraling

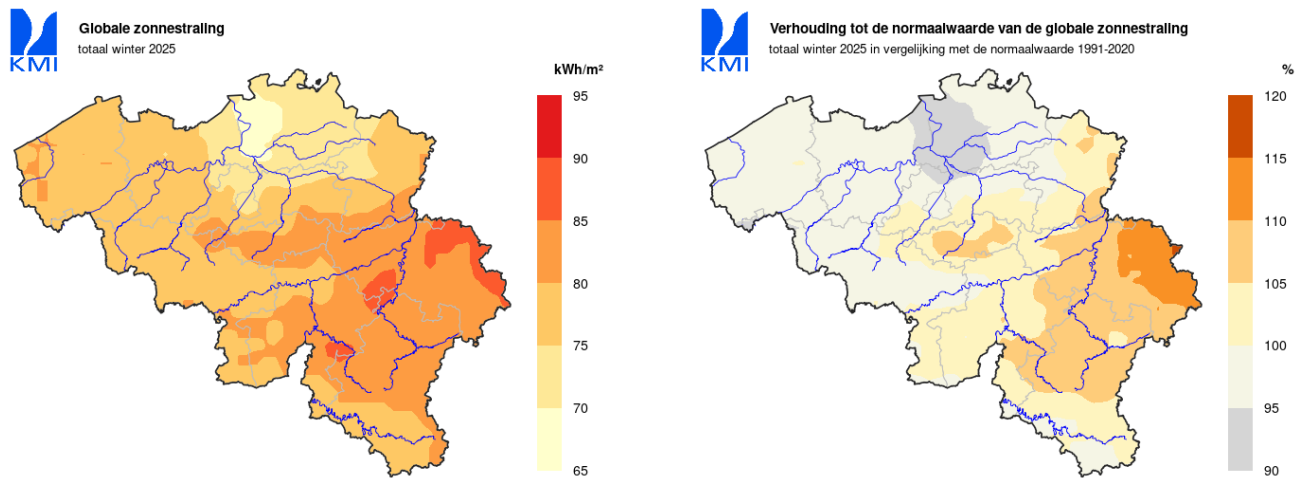


Fig. 11

Deze voorlopige kaarten worden automatisch aangemaakt op basis van de beschikbare gegevens op 1 maart 2025. Indien u de kaarten in een hogere resolutie wenst, gelieve ons te contacteren via info@meteo.be.

Disclaimer

De rechten van intellectuele eigendom met betrekking tot de gegevens in tabellen, teksten en grafieken komen uitsluitend toe aan het KMI. De publicatie van deze gegevens op de website van het KMI strekt niet tot gehele of gedeeltelijke overdracht van deze rechten. De Gebruiker van de gegevens verbindt er zich toe om, in elke publicatie waarin gebruik gemaakt wordt van de gegevens, het KMI als bron van deze gegevens te vermelden. Het is in geen geval toegestaan om op basis van de gegevens in tabellen, teksten en grafieken meteorologische of klimatologische diensten te verstrekken. Het KMI zal in geen geval aansprakelijk gesteld kunnen worden voor de eventuele schade die uit het gebruik van de gegevens zou kunnen voortvloeien. In geval van een geschil betreffende de interpretatie of de uitvoering van deze algemene voorwaarden, zullen het KMI en de Gebruiker trachten het geschil zo spoedig mogelijk in der minne te regelen. Zo niet, dan zijn de rechtbanken van het arrondissement Brussel bevoegd.

Koninklijk Meteorologisch Instituut (KMI), 2025